ALLEGATO 7

Certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico professionali.

Cesare Ing. Prada
Via Longoni, 71
20825 Barlassina MB-Italia
Uff. 0039 0362 565148
Cel. 0039 3355800353
cesare.prada@gmail.com
P.IVA 07569440964
C.F. PRDCSR54S09I625Q

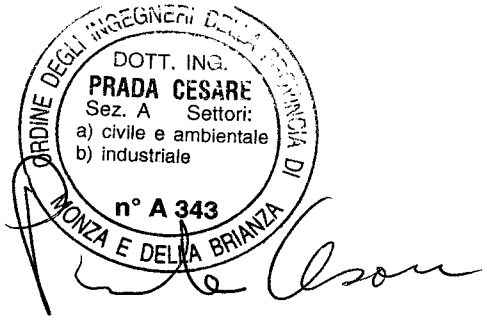
Barlassina 26 febbraio 2015

AUTOCERTIFICAZIONE

Io sottoscritto Cesare Ing. Prada nato a Seregno il 09-11-1954, residente in Barlassina -MB-, in via Longoni n.71, dichiaro di essere regolarmente iscritto all'albo ingegneri della provincia di Monza e della Brianza con numero A343, e di possedere i requisiti tecnico professionali per la redazione del progetto relativo agli impianti di cui al D.M: 22 gennaio 2008 N. 37.

In fede

Cesare Ing. Prada



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA

Monza li 14/04/2011.
Prot. n° 535/11

Egregio Ingegnere
PRADA CESARE
VIA LONGONI N. 71
20825 BARLASSINA (MB)

OGGETTO: Dichiarazione di sussistenza dei requisiti professionali necessari ai fini del rilascio delle certificazioni di cui alla Legge 7 dicembre 1984 n° 818.

A seguito della richiesta dell'interessato, questo Ordine

DICHIARA

che l' Ingegnere PRADA CESARE nato a SEREGNO (MB) il 09/11/1954, C.F. PRDCSR54S09I625Q, residente a SEREGNO (MB) in VIA LONGONI N. 71, iscritto a questo Albo Professionale dal 04/05/2006 al n° A 343, con provenienza dall'Ordine degli Ingegneri di Milano (13/10/1981, data 1° iscrizione) è in possesso dei requisiti di cui all' del D.M. 25.03.1985 e come tale è autorizzato ad emettere le certificazioni di cui agli articoli 1 e 2 del D.M. 8 marzo 1985 previsto dalla legge 818/1984.

Codice: MB00343I00310

Tale codice dovrà essere inserito accanto al timbro professionale su ogni certificazione rilasciata.

IL SEGRETARIO
Ing. Giovanni Bella

IL PRESIDENTE
Ing. Piergiorgio Borgonovo

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA
IL PRESIDENTE

N.B.
Copia della presente dichiarazione dovrà essere allegata, ai sensi dell'art.10 del D.M. 25 marzo 1985, alle certificazioni redatte dal professionista di cui alla legge 818/1984.

via Passerini, 2 - 20052 Monza - Italia - tel. 039 2301911 - fax 039 2307347
C.F. 94601830154 - e-mail: segreteria@ordineingegneri.mb.it

FICHE DE RENSEIGNEMENTS ENERIA

ACTIVITE DE L'ENTREPRISE

Eneria, branche énergie du Groupe Monnoyeur, concessionnaire de Caterpillar en France et à l'étranger, distribue l'ensemble des moteurs et groupes électrogènes de marque Caterpillar.

Spécialiste de la production d'énergie et de la motorisation, Eneria fournit et garantit à ses clients des solutions globales et compétitives à leurs besoins d'énergie ou de motorisation dans le respect de l'environnement.

Eneria, dans les énergies renouvelables, assure également le développement et la vente des projets pour ses activités : éolien, biogaz et biomasse.

LOCALISATION EN France

SIEGE SOCIAL

☎ 01 69 80 21 00 - FX 01 69 80 21 50

Rue de Longpont – BP10202

91311 MONTLHERY Cedex

www.eneria.com

DIR-DOG-5-8

Siège social
Rue de Longpont - BP 10202 - 91311 Montlhéry Cedex
Tél: +33 (0) 1 69 80 21 00 - Fax: +33 (0) 1 69 80 21 50

www.eneria.com

Fiche de Renseignements ENERIA

Tout le savoir faire Energie

CHIFFRE D'AFFAIRES ENERIA France (en millions d'Euros)

	VENTE DE MARCHANDISES	PRESTATION DE SERVICES	TOTAL
• 2014	111.0 M€	52.7 M€	163.7 M€
• 2013	114.1 M€	46.5 M€	160,6 M€
• 2012	97.3 M€	55.6 M€	152.9 M€

FORMATION DU PERSONNEL

	% par rapport à la masse salariale	Nombre d'heures de formation
• 2014	nc	
• 2013	nc	
• 2012	3.29	7 354 + 4 244 heures de formation sécurité

CONDITIONS D'HYGIENE ET DE SECURITE

	Nombre d'accidents de travail avec arrêt	Taux de fréquence	Taux de gravité
• 2014	22	25.8	0.91
• 2013	23	26.1	1.34
• 2012	22	22.3	0.85

Siège social
Rue de Longpont - BP 10202 - 91311 Montlhéry Cedex
Tél: +33 (0) 1 69 80 21 00 - Fax: +33 (0) 1 69 80 21 50

MOYENS EN PERSONNEL

REPARTITION EFFECTIF ENERIA FRANCE au 30/12/2014 : 523

• EN-DIRECTION	:	4
• EN-SIEGE ENERIA	:	511
• EN-DIRECTION RESSOURCES HUMAINES	:	20
• EN-DIRECTION FINANCIERE	:	25
• EN-DIRECTION JURIDIQUE	:	5
• EN-DIRECTION MARKETING	:	16
• EN-DIRECTION COMMERCIALE IMP – GAZ	:	28
EN-ADMINISTRATION DES VENTES	:	1
EN-DEPA MOT INDUS,LOC, MARINE, PETROLE	:	26
EN-MARINE	:	8
EN-PETROLE	:	4
EN-MOTEURS INDUS et RAIL	:	5
EN-GAZ	:	8
• EN-DIRECTION COMMERCIALE GE Diesel et CSI	:	39
EN-ZONE ATLANTIQUE	:	7
EN-ZONE NORD & EST	:	11
EN-ZONE MEDITERRANEE	:	7
EN-GC & SUPPORT VENTE	:	5
EN-EXPORT	:	7
EN-OCCASION – LOCATION	:	1
• EN-SERVICE & MAINTENANCE	:	282
EN-GEU	:	203
EN-PIECES DE RECHANGE – EN-EXPORT – EN-EOLIEN	:	17
EN-INDUSTRIE ET RAIL	:	36
EN-MARINE	:	14
EN-FORMATION TECHNIQUE & GARANTIE / EN-METHODES & ADM	:	11
• EN DIRECTION INDUSTRIELLE	:	96
EN-RISK MANAGEMENT	:	1
EN-INGENIERIE	:	2
EN-ETUDES ET PROJETS GE ET SCI	:	44
EN-SERVICE TECHNIQUE	:	15
EN-LOGISTIQUE ET ATELIERS	:	32
EN-ACHATS	:	1
• EN-ENERIA REN	:	8

Siège social
Rue de Longpont - BP 10202 - 91311 Montlhéry Cedex
Tél: +33 (0) 1 69 80 21 00 - Fax: +33 (0) 1 69 80 21 50

MOYENS EN MATERIEL

SIEGE SOCIAL

Superficie des bureaux	:	4 658 m2
Superficie des ateliers et magasins	:	5 124 m2
Aire de stockage, parkings et autres	:	19 270 m2

- ATELIER DE MONTAGE : 2 PONTS DE 5 T - 1 PONT DE 10 T – 2 PONTS DE 20 T -1 PONT DE 32 T – 3 POTENCES DE 1.5 T
- BANC D'ESSAI (CAPACITE 7618 kW) DIESEL
- CABINE DE PEINTURE
- BUREAU D'ETUDES (CAO)
  - 7 POSTES AUTOCAD - ETUDES MECANIQUES
  - 4 POSTES XAO - ETUDES ELECTRIQUES
- 1 ATELIER DE FORMATION

CHAQUE ETABLISSEMENT

- BUREAUX (400 m2)
- ATELIER SAV (400 m2)
- VEHICULES DU PERSONNEL D'INTERVENTION
- POSTES DE TELESURVEILLANCE DES MOTEURS (Gestion des évènements et paramètres reçus des moteurs par le personnel de permanence et d'astreinte)
- OUTILLAGE DE CONTROLE
- OUTILLAGE DE REPARATION ET DE RECONDITIONNEMENT

Siège social
Rue de Longpont - BP 10202 - 91311 Montlhéry Cedex
Tél: +33 (0) 1 69 80 21 00 - Fax: +33 (0) 1 69 80 21 50

www.eneria.com

MOYENS INFORMATIQUES

1 ORDINATEUR IBM
- Iseries modèle 20 9406 (240 CPW)

SIEGE SOCIAL ET ETABLISSEMENTS

- 1 WAN (Orange Business VPN)
  - LAN
  - WAN
  - Internet
  - Connexions nomade (smartphones 3/4G)
- Virtualisation des serveurs
  - 6 serveurs VMWARE ESX 5.0 pour 52 serveurs logiques
    - 16 W2003
    - 26 W2008R2
    - 2 W2012
    - 8 Linux
- Virtualisation du stockage
  - Datacore SAN symphony-V
- Serveurs physique :
  - 16 W2008 R2
  - 6 W2012
  - 8 W2003
- Matériel :
  - 250 PC portables
  - 200 tablettes PC
  - 230 clients légers
- dont 12 POSTES DAO AUTOCAD V2013
- dont 12 Inventor 2013 – TRACEUR couleur HP DESIGNJET T1200PS
- dont 7 STATIONS XAO SUR XP
- 35 Multifonction RICOH couleur (imprimante, fax, scanner, copieur)
- 2 traceurs
- Virtualisation des application : Xenapp 7 CITRIX

CHAQUE ETABLISSEMENT

- 60 à 80 POSTES DE TRAVAIL PAR ETABLISSEMENT CONNECTE SUR LE WAN dont plus de 60% en portables
- 2 multifonctions par établissement

Siège social
Rue de Longpont - BP 10202 - 91311 Montlhéry Cedex
Tél. +33 (0) 1 69 80 21 00 - Fax. +33 (0) 1 69 80 21 50

LOGICIELS UTILISES

- PROGICIEL SOUS Iseries : GESTION COMMERCIALE - GESTION SAV/PIECES RECHANGE - COMPTABILITE et IMMOBILISATIONS
- Saisie des rapports d'intervention sur tablette PC (SINTEC)
- EN Saas
  - Paie Zadig
  - Masse salariale Beqom
  - Notes de frais et Travel Notilus
  - Trésorerie Kyriba
  - Recouvrement Sidetrade
  - Liasses Fiscales et taxes Yourcegig
  - CRM Igoal
- Bureautique : packOffice 2010
- BI : Cognos 10 et TM1
- Gestion des temps Itime

INTERNET :

SITES INSTITUTIONNELS : ENERIA.COM
ENERSON.COM

- Navigateur MICROSOFT INTERNET EXPLORER IE.10
- Interface Internet / messagerie Notes 8.5
  Nom de domaine : ENERIA.COM - Codification des mailboxs :
  Ex : Jean-Philippe DUPONT → *jpdupont@eneria.com*
  Ex : Sylvie LE-SELIN → *sleselin@eneria.com*

Plan de secours sans interruption de service

Télésurveillance centrales
- KERWIN
- TOPKAPI

Siège social
Rue de Longpont - BP 10202 - 91311 Montlhéry Cedex
Tél: +33 (0) 1 69 80 21 00 - Fax: +33 (0) 1 69 80 21 50

www.eneria.com

Fiche de Renseignements ENERIA

Tout le savoir faire Energie

ORGANISATION D'ENERIA

Organisation Commerciale

	Ventes Caterpillar			Administration des Ventes	Support stock tarif
	1 Département Cial Groupes Electrogènes 2 SECTEURS Diesel : NORD et SUD 1 SECTEUR Commercial Gaz	1 Département Cial Moteurs industriels , marins & pétrole	1 Département ENR	Promotion des Ventes	
Les métiers	**Diesel** **Gaz / biogaz** **Courant Haute Qualité** **Occasion**	**Marine** **OEM - Loco** **Pétrole**	**Développement Eolien** **Développement méthanisation** **Réalisation projets - études** **Dévelop.technologie biomasse**		
Les moyens humains	1 Directeur Cial GLE 2 Chefs des ventes diesel Nord & Sud 1 Chef des ventes gaz et biogaz 1 Responsable CHQ 1 Responsable Occasion 1 Responsable Grands Comptes et TP Ingénieurs et chargés affaires diesel par secteur Ingénieurs et chargés affaires gaz/biogaz par secteur RP diesel et gaz par secteur Assistantes commerciales et ADM	1 Chef des ventes Marine 1 Chef des ventes OEM-Loco 1 Responsable Marché Pétrole 1 Responsable application MIM Ingénieurs et chargés affaires MIM RP par secteur MIM A.T.C. diesel par secteur et MIM Assistantes commerciales et ADM	Ingénieurs Développement Eolien Ingénieurs Dévelopt. Méthanisation. Ingénieurs Etudes ENR	1 Responsable ADM Vte Assistantes ADM siège et secteurs 1 Responsable Promotion	1 Responsable 3 chargés stock diesel - gaz tarif PSD

Siège social
Rue de Longpont - BP 10202 - 91311 Montlhéry Cedex
Tél: +33 (0) 1 69 80 21 00 - Fax: +33 (0) 1 69 80 21 50

Fiche de Renseignements ENERIA

Tout le savoir faire Energie

Organisation Service & Maintenance

	Support Caterpillar		Développement EMR	Support ADM SAV Etudes gestion contrats Garanties
	1 Département Service GE	Service Moteurs Indus. & marins	1 Service maintenance Eolien	Pièces de Rechange
	3 ZONES 4 SECTEURS PAR ZONE	3 ZONES 1 Centre d'appels	3 ZONES	Formation
Les métiers	**Diesel**	**Marine**	**Eolien**	
	Gaz	**OEM-Loco**		
	CHQ	**Pétrole**		
	Support produit	**Support produit**		
Les moyens humains	1 Directeur Service GE 1 Chef de Zone Sce & Maintenan. 1 RISM par secteur (12) 2 à 3 CASM par Zone 1 CASM grand compte Ingénieurs produits 1 à 2 CSM par RISM 1 à 2 TPR par RISM 46 à 60 techniciens 2 à 4 TA et assistantes par région 1 Responsable ADM service 1 gestionnaire contrats diesel 1 ingénieur contrat gaz	1 Chef de service MIM 1 RISM MIM par Zone 1 CASM MIM par Zone 1 CASM grand compte 1 CSM MIM par Zone Ingénieurs produits 5 Techniciens M.I.M. par Zone Assistantes ADM AV	1 Chef de service Eolien 1 RISM éolien par Zone 1 CASM éolien par Zone 1 Ingénieur produits 10/15 Techniciens éolien	

Définition des abréviations de fonctions
RISM : Responsable Interventions Service & Maintenance
RASM : Responsable Administratif Service & Maintenance
CASM : Chargé d'Affaires Service & Maintenance
CSM : Correspondant Service & Maintenance
TA : Technicien d'Approvisionnement
TPR : Technicien Principal de Région

Siège social
Rue de Longpont - BP 10202 - 91311 Montlhéry Cedex
Tél: +33 (0) 1 69 80 21 00 - Fax: +33 (0) 1 69 80 21 50

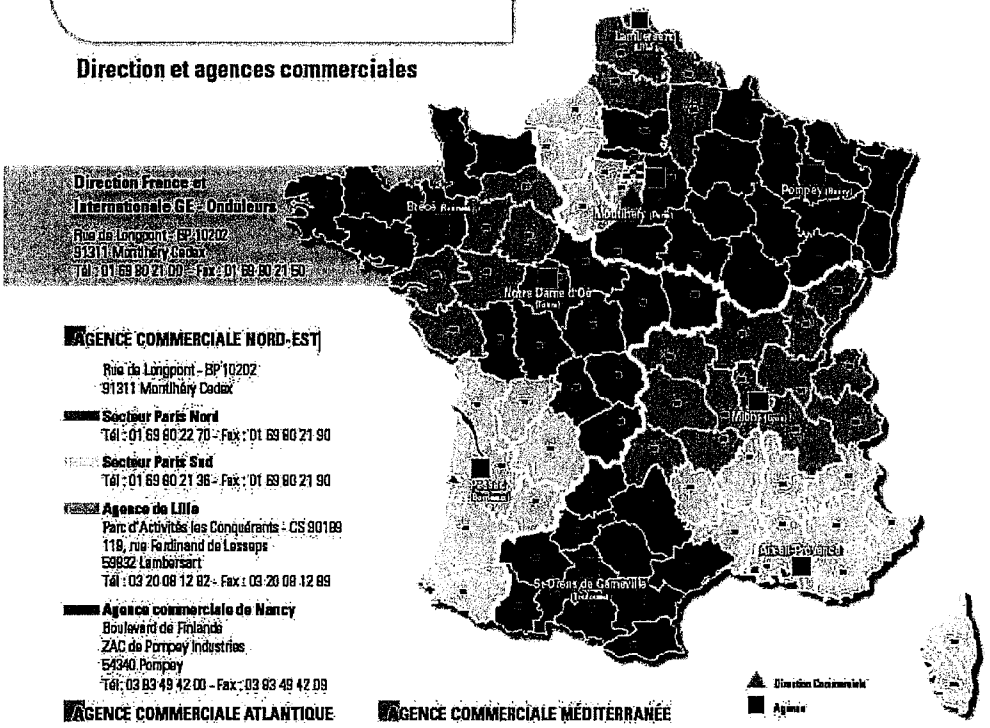
Fiche de Renseignements ENERIA

Tout le savoir faire Energie

9 Agences commerciales proches de chez vous

Réseau commercial Diesel et Onduleurs (UPS)

Direction et agences commerciales



AGENCE COMMERCIALE NORD-EST

Rue de Longpont - BP 10202
91311 Montlhéry Cedex

Secteur Paris Nord
Tél : 01 69 80 22 70 - Fax : 01 69 80 21 90

Secteur Paris Sud
Tél : 01 69 80 21 36 - Fax : 01 69 80 21 90

Agence de Lille
Parc d'Activités les Conquérants - CS 90189
118, rue Ferdinand de Lesseps
59832 Lambersart
Tél : 03 20 08 12 82 - Fax : 03 20 08 12 89

Agence commerciale de Nancy
Boulevard de Finlande
ZAC de Pompey Industries
54340 Pompey
Tél : 03 83 49 42 00 - Fax : 03 83 49 42 09

AGENCE COMMERCIALE ATLANTIQUE

Parc d'Activités la Croix Rouge
Rue de la Dinanière - Brécé
CS 43306
35538 Noyal sur Vilaine Cedex

Agence de Rennes
Tél. : 02 99 04 26 26 - Fax : 02 99 04 26 49

Secteur de Nantes
Tél. : 02 99 04 26 26 - Fax : 02 99 04 26 49

Agence de Bordeaux
La Fabrick - Bat A
Rue Archimède
33600 Pessac
Tél : 05 56 07 24 99 - Fax 05 57 26 79 05

Agence de Tours
3, rue Jean Monnet
ZA l'Arche d'Oé
37390 Notre Dame d'Oé
Tél. : 02 47 85 47 30 - Fax 02 47 54 75 09

AGENCE COMMERCIALE MÉDITERRANÉE

Agence d'Aix
500, rue Mayor de Montrichet
Zi des Milles - BP 194000
13795 Aix en Provence Cedex 3
Tél : 04 42 39 30 30 - Fax 04 42 39 30 21

Agence de Lyon
ZAC Passelière
2, rue Jacques de Vaucanson
69780 Mions
Tél. : 04 72 89 05 44 - Fax 04 72 89 05 49

Agence de Toulouse
7 bis, rue de la Rivière
31650 Saint Orens de Gameville Cedex
Tél : 05 61 00 97 14 - Fax 05 61 00 97 11

dups@eneria.com
www.eneria.com

Groupe Monnoyeur

Réseau commercial Diesel & Onduleurs

Eneria CAT

Siège social
Rue de Longpont - BP 10202 - 91311 Montlhéry Cedex
Tél : +33 (0) 1 69 80 21 00 - Fax : +33 (0) 1 69 80 21 50

www.eneria.com

Eneria CAT

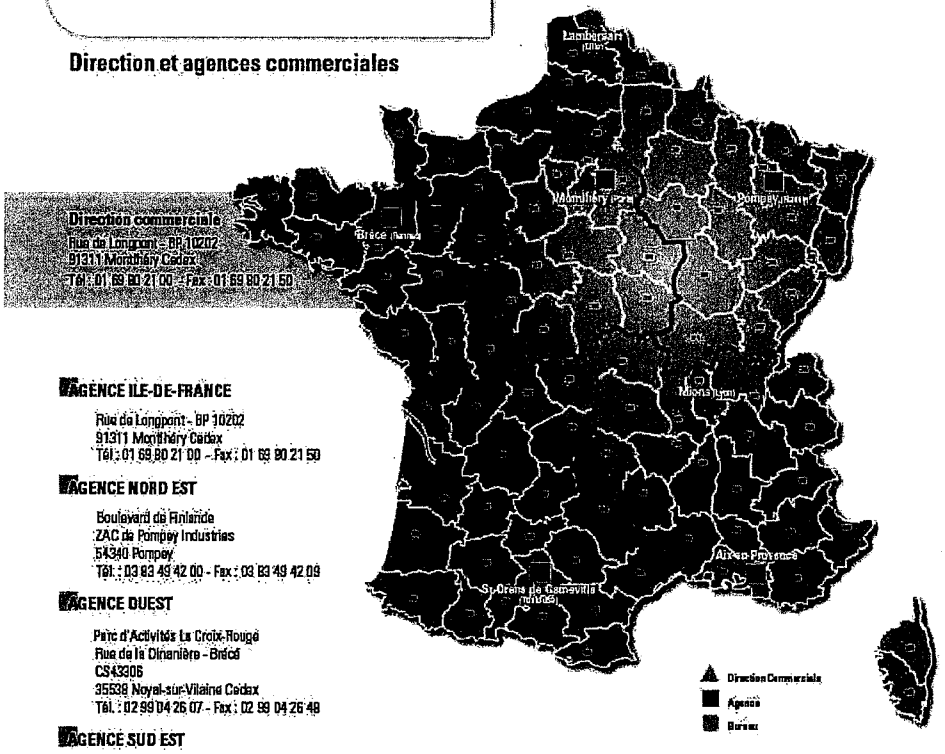
Fiche de Renseignements ENERIA

Tout le savoir faire Energie

5 Agences commerciales proches de chez vous

Réseau commercial Gaz et Biogaz

Direction et agences commerciales



AGENCE ILE-DE-FRANCE

Rue de Longpont - BP 10202
91311 Montlhéry Cedex
Tél. : 01 69 80 21 00 - Fax : 01 69 80 21 50

AGENCE NORD EST

Boulevard de Finlande
ZAC de Pompey Industries
54340 Pompey
Tél. : 03 83 49 42 00 - Fax : 03 83 49 42 09

AGENCE OUEST

Parc d'Activités La Croix-Rouge
Rue de la Dinanière - Brécé
CS43206
35538 Noyal-sur-Vilaine Cedex
Tél. : 02 99 04 26 07 - Fax : 02 99 04 26 48

AGENCE SUD EST

500, rue Major de Montricher
ZI des Milles - BP 194000
13795 Aix-en-Provence Cedex 3
Tél. : 04 42 39 30 30 - Fax : 04 42 39 30 21

AGENCE SUD OUEST

7 bis, rue de la Rivière
31650 Saint-Orens de Gameville Cedex
Tél. : 05 61 00 97 14 - Fax : 05 61 00 97 11

IND GAZ 5677

gazbiogaz@eneria.com

www.eneria.com

Réseau commercial Gaz et Biogaz

Groupe Monnoyeur

Eneria CAT

Siège social
Rue de Longpont - BP 10202 - 91311 Montlhéry Cedex
Tél. : 33 (0) 1 69 80 21 00 - Fax. : 33 (0) 1 69 80 21 50

Fiche de Renseignements ENERIA

Tout le savoir faire Energie

Service & Maintenance Moteurs Industriels et Ferroviaires

Des implantations régionales autonomes, proches de chez vous

Direction et Agences Service & Maintenance

Direction Service & Maintenance
Rue de Longpont - BP 10202
91311 Montlhéry Cedex
Tél : +33 1 69 80 22 70 - Fax : +33 1 69 80 21 90

ATELIERS NORD-EST
Montlhéry (Paris)
Pompey (Nancy)
Lambersart (Lille)

ATELIERS ATLANTIQUE
Brécé (Rennes)
Notre-Dame d'Oé (Tours)
Pessac (Bordeaux)

ATELIERS MÉDITERRANÉE
Mions (Lyon)
St-Orens de Gameville (Toulouse)
Aix-en-Provence

N° Azur 0 810 022 864

Agence

Pièces de Rechange :
Fax : +33 1 69 80 21 99
pr@eneria.com

cm.moteurs@eneria.com

www.eneria.com

Groupe Monnoyeur

Service & Maintenance Moteurs Industriels

Eneria CAT

11

Siège social
Rue de Longpont - BP 10202 - 91311 Montlhéry Cedex
Tél : +33 (0) 1 69 80 21 00 - Fax : +33 (0) 1 69 80 21 50

www.eneria.com

Eneria CAT

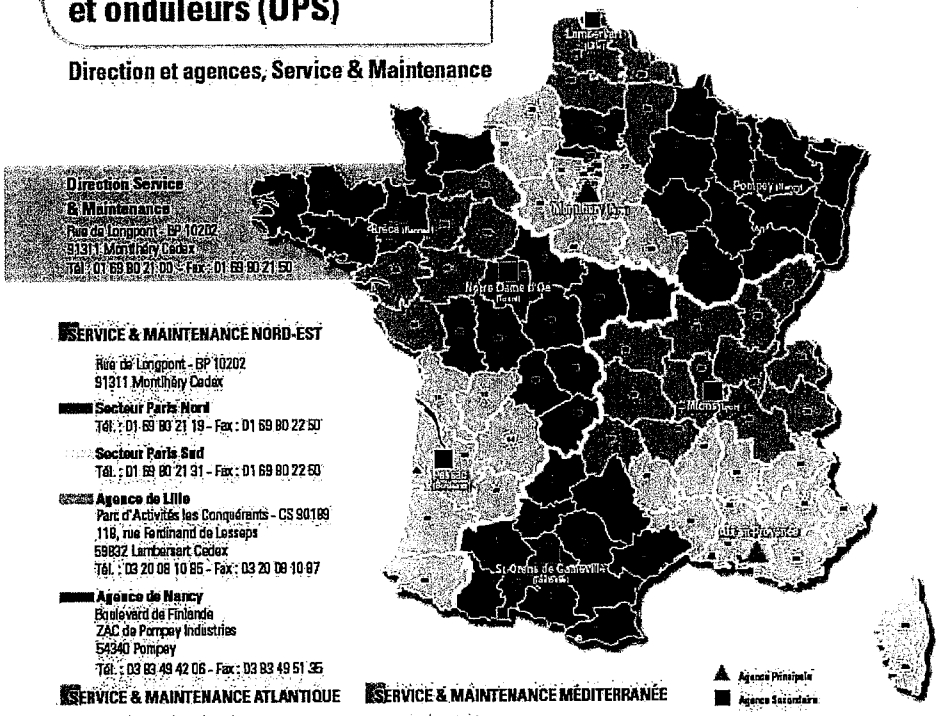
Fiche de Renseignements ENERIA

Tout le savoir faire Energie

Service & Maintenance Groupes Électrogènes et onduleurs (UPS)

Des implantations régionales autonomes, proches de chez vous

Direction et agences, Service & Maintenance



Direction Service & Maintenance
Rue de Longpont - BP 10202
91311 Montlhéry Cedex
Tél. : 01 69 80 21 00 - Fax : 01 69 80 21 50

SERVICE & MAINTENANCE NORD-EST

Rue de Longpont - BP 10202
91311 Montlhéry Cedex

Secteur Paris Nord
Tél. : 01 69 80 21 19 - Fax : 01 69 80 22 50

Secteur Paris Sud
Tél. : 01 69 80 21 31 - Fax : 01 69 80 22 50

Agence de Lille
Parc d'Activités les Conquérants - CS 90189
116, rue Ferdinand de Lesseps
59832 Lambersart Cedex
Tél. : 03 20 08 10 85 - Fax : 03 20 08 10 87

Agence de Nancy
Boulevard de Finlande
ZAC de Pompey Industries
54340 Pompey
Tél. : 03 83 49 42 06 - Fax : 03 83 49 51 35

SERVICE & MAINTENANCE ATLANTIQUE

Parc d'Activités la Croix Rouge
Rue de la Dinanière - Brécé
CS43306
35539 Noyal sur Vilaine Cedex

Agence de Rennes
Tél. : 02 99 04 26 26 - Fax : 02 99 04 26 49

Secteur de Nantes
Tél. : 02 99 04 26 26 - Fax : 02 99 04 26 49

Agence de Bordeaux
La Fabrick - Bat A
Rue Archimède
33600 Pessac
Tél : 05 56 07 24 99 - Fax 05 57 26 78 05

Agence de Tours
3, rue Jean Monnet
ZA l'Arche d'Oé
37390 Notre Dame d'Oé
Tél. : 02 47 85 47 30 - Fax 02 47 54 75 09

SERVICE & MAINTENANCE MÉDITERRANÉE

Agence d'Aix
500, rue Mayor de Montricher
Zi des Milles - BP 194000
13795 Aix en Provence Cedex 3
Tél : 04 42 39 30 30 - Fax 04 42 39 30 21

Agence de Lyon
ZAC Passelière
2, rue Jacques de Vaucanson
69780 Mions
Tél. : 04 72 89 05 35 - Fax : 04 72 89 05 48

Agence de Toulouse
7 bis, rue de la Rivière
31650 Saint Orens de Gameville Cedex
Tél. : 05 61 00 97 23 - Fax : 05 61 00 97 12

www.eneria.com

Service & Maintenance Groupes Electrogènes & Onduleurs

Groupe Monnoyeur

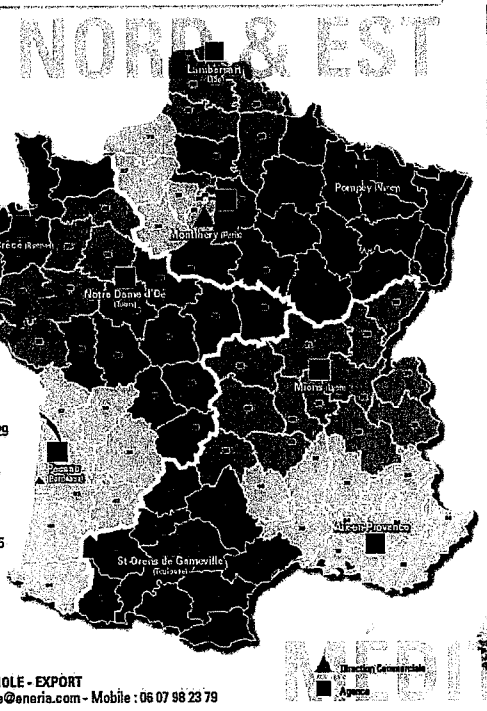
Eneria CAT

12

Fiche de Renseignements ENERIA

Tout le savoir faire Energie

ENERIA
Carte Commerciaux Ventes GE Diesel et CSI



CSI E. MALLIARD
emalliard@eneria.com - Mob. 06 77 57 86 74

CSI P. LOUIS
plouis@eneria.com - Mob. 06 82 83 11 38

CSI F. VANHEE
fvanhee@eneria.com - Mob. 06 85 13 00 49

GE G. DECHERAT
gdecherat@eneria.com - Mob. 06 80 47 36 87

GE N. JOUVELOT
njouvelot@eneria.com - Mob. 06 88 20 94 03

GE C. GONCALVES
cgoncalves@eneria.com - Mob. 06 85 93 65 26

GE T. BOUCHERON
tboucheron@eneria.com - Mob. 06 85 80 57 42

T.CHARBONNIER
tcharbonnier@eneria.com - Mob. 06 07 81 43 30

P. OUVRARD
pouvrard@eneria.com - Mob. 06 07 44 08 50

A. FRESNAIS
afresnais@eneria.com - Mob. 06 08 96 81 53

ALL R. GUERINEAU
rguerineau@eneria.com - Mob. 06 07 81 43 29

ALL S. RASPAUD
sraspaud@eneria.com - Mob. 06 85 93 65 26

ALL X. HUCHARD
xhuchard@eneria.com - Mob. 06 33 19 81 35

ALL O. RENAUDIN
orenaudin@eneria.com - Mob. 06 84 46 76 85

GE E. SAURAT
esaurat@eneria.com - Mob. 06 07 23 63 99

ALL F. MERGEY
fmergey@eneria.com - Mob. 06 08 88 20 12

ALL S. BENOIT
sbenoit@eneria.com - Mob. 06 07 91 06 08

T. BOUE
tboue@eneria.com - Mob. 06 07 61 15 68

EXP A. AURIOLE - EXPORT
aauriole@eneria.com - Mobile : 06 07 98 23 79

Siège social
Rue de Longpont - BP 10202 - 91311 Montlhéry Cedex
Tél: +33 (0) 1 69 80 21 00 - Fax: +33 (0) 1 69 80 21 50

www.eneria.com

Tout le savoir faire Energie

Toutes nos énergies pour vos projets

Siège social
Rue de Longpont - BP 10202 - 91311 Montlhéry Cedex
Tél: +33 (0) 1 69 80 21 00 - Fax: +33 (0) 1 69 80 21 50

Eneria CAT

BUREAU VERITAS
Certification

ENERIA

RUE DE LONGPONT
91311 MONTLHERY CEDEX - FRANCE

Il s'agit d'un certificat multi-site, le détail des sites est énuméré dans l'annexe de ce certificat

Bureau Veritas Certification certifie que le système de management de l'organisme susmentionné a été audité et jugé conforme aux exigences de la norme :

Standard

ISO 9001 : 2008

Domaine d'activité

CONCEPTION, FOURNITURE, INSTALLATION ET MAINTENANCE DE GROUPES ELECTROGENES, DE CENTRALES DE PRODUCTION D'ENERGIE, DE MOTORISATIONS, DE SYSTEMES D'ALIMENTATION SANS INTERRUPTION.

DESIGN, SUPPLY, IMPLEMENTATION AND MAINTENANCE OF GENERATORS SETS, ELECTRICAL POWER PLANTS, ENGINE APPLICATIONS, UPS (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY).

Date de début du cycle de certification : **12 janvier 2013**

Sous réserve du fonctionnement continu et satisfaisant du système de management de l'organisme, ce certificat est valable jusqu'au : **17 janvier 2016**

Date originale de certification : **22 mai 2007**

Certificat n° : **FR006111-2** Date: **24 janvier 2014**

Affaire n° : **6020568**

Jacques Matillon - Directeur général

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle – Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du système de management peuvent être obtenues en consultant l'organisme. Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez téléphoner au : **+ 33 (0)1 41 97 00 60.**

MIXTE Papier FSC FSC C021765

cofrac
CERTIFICATION DE SYSTEMES DE MANAGEMENT
ACCREDITATION N°4-0002
portée disponible sur www.cofrac.fr

BUREAU VERITAS
Certification

Bureau Veritas Certification a émis cette annexe au Certificat de Système qualité attribué à

ENERIA

Standard

ISO 9001 : 2008

Périmètre de certification

Site	Adresse	Périmètre
ENERIA	RUE DE LONGPONT , 91311 MONTLHERY CEDEX, France	CONCEPTION, FOURNITURE, INSTALLATION ET MAINTENANCE DE GROUPES ELECTROGENES, DE CENTRALES DE PRODUCTION D'ENERGIE, DE MOTORISATIONS, DE SYSTEMES D'ALIMENTATION SANS INTERRUPTION. DESIGN, SUPPLY, IMPLEMENTATION AND MAINTENANCE OF GENERATORS SETS, ELECTRICAL POWER PLANTS, ENGINE APPLICATIONS, UPS (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY).
SITE DE POMPEY	ZAC DE POMPEY INDUSTRIE Boulevard de Finlande 54340 POMPEY France	
SITE D AIX EN PROVENCE	Z.I. DES MILLES 500 rue Mayor de Montricher, 13795 AIX EN PROVENCE CEDEX, France	
SITE DE MONTLHERY	RUE DE LONGPONT 91311,MONTLHERY CEDEX, France	
SITE DE LAMBERSART	PARC D'ACTIVITES LES CONQUERANTS BP 189 - 118, Rye F De Lesseps, 59382, LAMBERSART CEDEX, France	

Certificat n° : **FR006111-2** Date: **24 janvier 2014**

Affaire n° : **6020568**

Jacques Matillon - Directeur général

MIXTE Papier FSC FSC C021765

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle – Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du système de management peuvent être obtenues en consultant l'organisme.
Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez téléphoner au : **+ 33 (0)1 41 97 00 60.**

BUREAU VERITAS
Certification

Bureau Veritas Certification a émis cette annexe au Certificat de Système qualité attribué à

ENERIA

Standard

ISO 9001 : 2008

Périmètre de certification

Site	Adresse	Périmètre
SITE DE TOURS	ZI DE L'ARCHE D'OÉ 3, RUE JEAN MONNET, 37390, NOTRE DAME D OE, France	CONCEPTION, FOURNITURE, INSTALLATION ET MAINTENANCE DE GROUPES ELECTROGENES, DE CENTRALES DE PRODUCTION D'ENERGIE, DE MOTORISATIONS, DE SYSTEMES D'ALIMENTATION SANS INTERRUPTION. DESIGN, SUPPLY, IMPLEMENTATION AND MAINTENANCE OF GENERATORS SETS, ELECTRICAL POWER PLANTS, ENGINE APPLICATIONS, UPS (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY).
SITE DE NOYAL SUR VILAINE	PARC D'ACTIVITES DE LA CROIX ROUGE RUE DE LA DINANIERE, 35538, NOYAL SUR VILAINE CEDEX, France	
SITE DE MIONS	2, RUE JACQUES DE VAUCANSON ZI LA PESSELIERE, 69780, MIONS, France	
SITE DE SAINT ORENS DE GAMEVILLE	7 BIS, RUE DE LA RIVIÈRE BP 27, 31650, SAINT ORENS DE GAMEVILLE CEDEX, France	
SITE DE PESSAC	6, AVENUE ARCHIMEDE BATIMENT A, 33600, PESSAC, France	

Certificat n° : **FR006111-2** Date: **24 janvier 2014**

Affaire n° : **6020568**

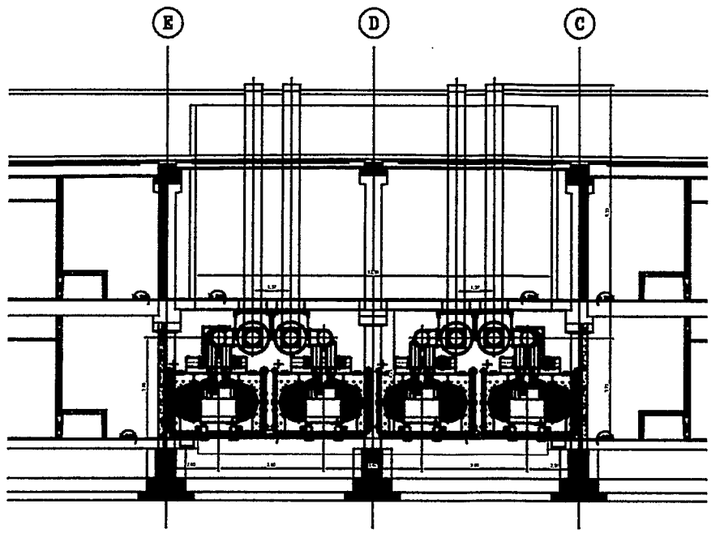
Jacques Matillon - Directeur général

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle – Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense

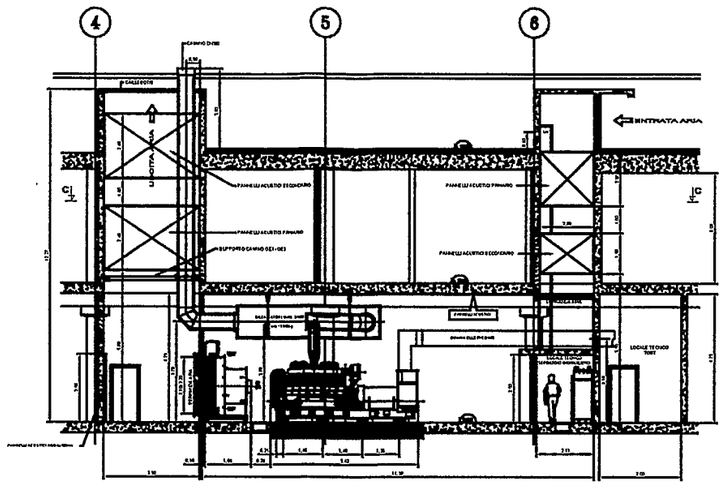
Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du système de management peuvent être obtenues en consultant l'organisme. Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez téléphoner au : **+ 33 (0)1 41 97 00 60.**

MIXTE Papier FSC FSC C021765

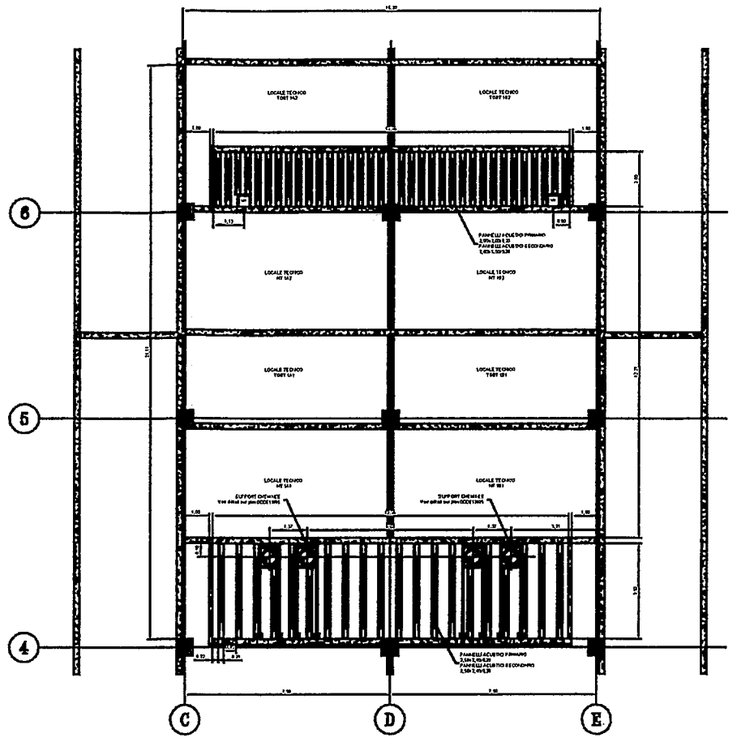
COUPE A - A



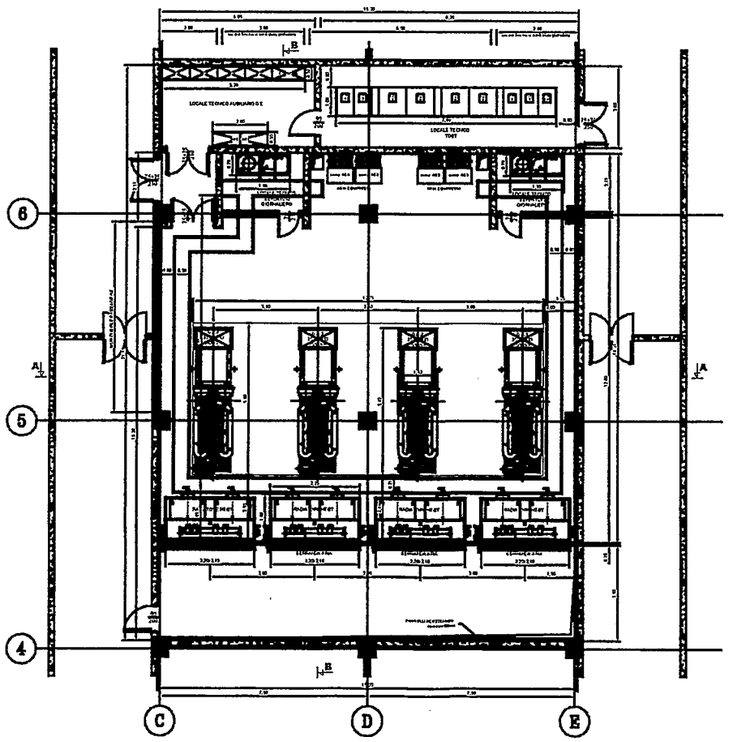
COUPE B - B



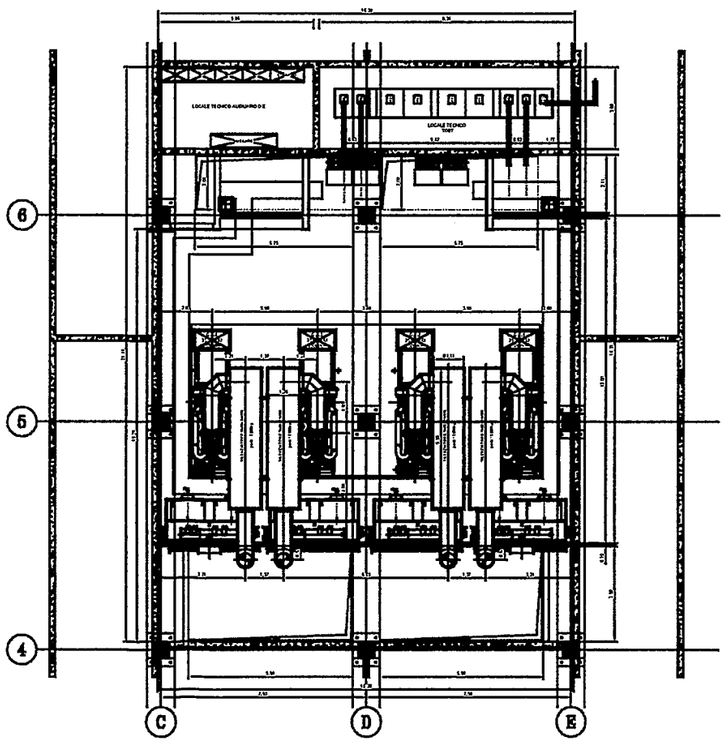
COUPE C - C



VUE EN PLAN NIV. GE



VUE EN PLAN NIV. ECHAPPEMENT



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA
DOTT. ING.
PRADA CESARE
Sez. A Settori:
a) civile e ambientale
b) industriale
n° A 343

Revision	Date	Auteur	Vérification	Observation	Validation
01	10/10/14	BEZIERS	GRIMAUD B.	AJOUT GE4	BAUDIAL P.
00	29/07/14	BEZIERS	GRIMAUD B.	PREMIERE EMISSION	BAUDIAL P.

Eaton CAT
Energia - Siège social
rue de Longpont - B.P. 10202
91311 MONTLHERY CEDEX
Tél : +33 (0)1 69 80 21 00
Fax : +33 (0)1 69 80 21 70
Site internet : www.eaton.com

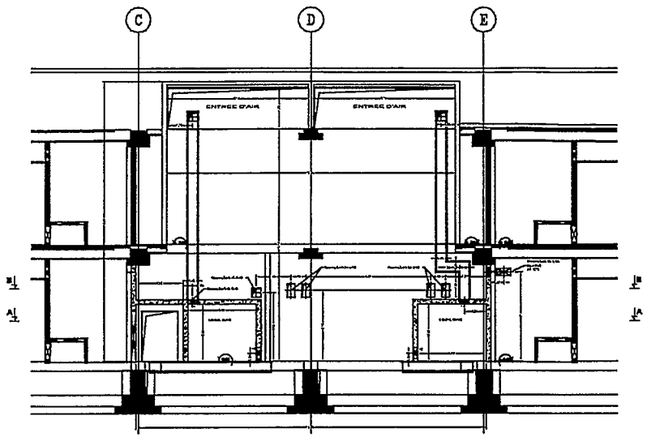
DC02 MILANO

GUIDA DI IMPIANTAZIONE
4x3516B-HD

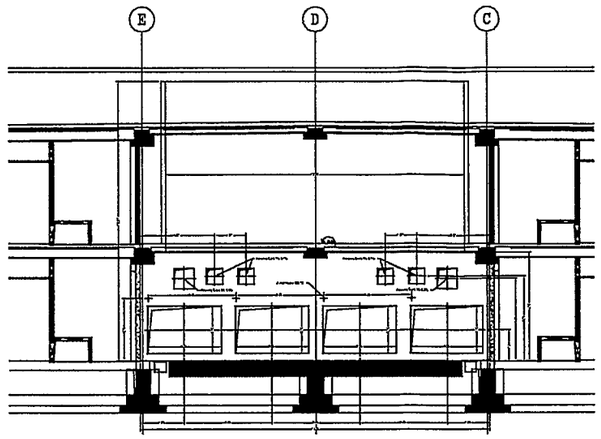
Format	Echelle	Folio	N° de plan	N° de plan entre	Révision
A0	1/50	1/1	763061	GD IM 14374	01

All. 1.1

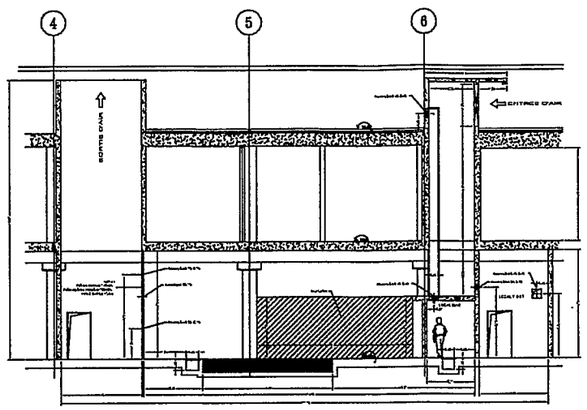
COUPE C-C



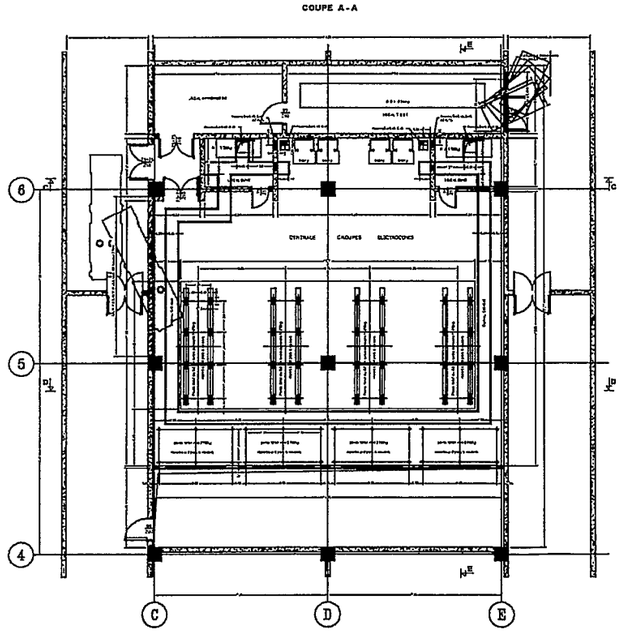
COUPE D-D



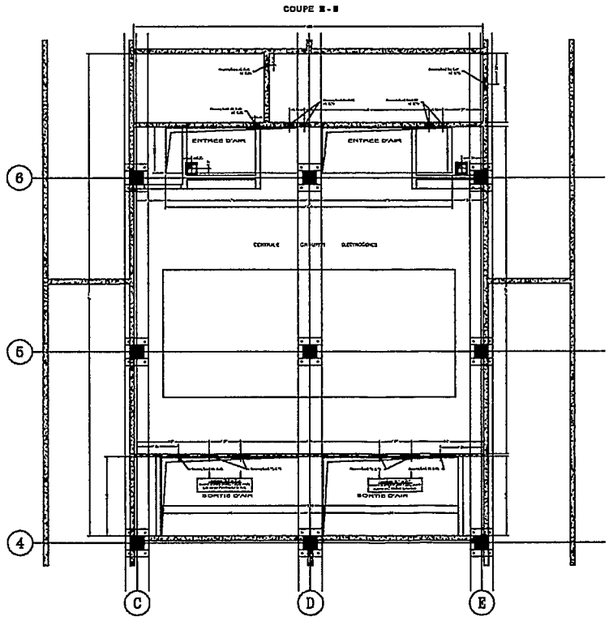
COUPE E-E

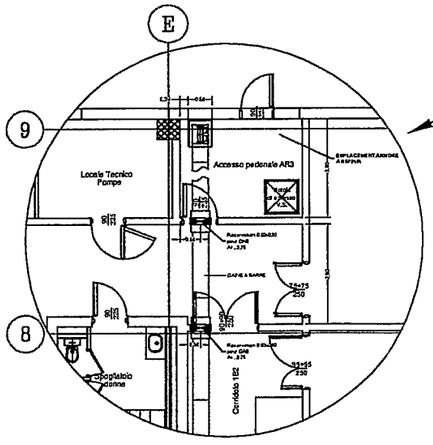


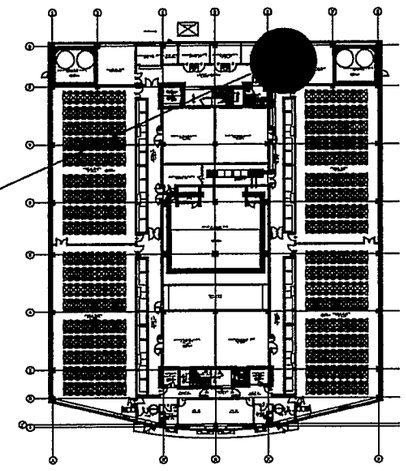
COUPE A-A



COUPE B-B







DOTT. ING.
PRADA CESARE
Sez. A Settori:
a) civile e ambientale
b) industriale
n° A 343
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA

CEGELEC CAT
Siège social
rue des Longoirs - BP 10262
91311 MONTLHERY CEDEX
Tél : +33 (0)1 69 90 21 00
Fax : +33 (0)1 69 90 21 70
Site Internet : www.cegelec.com

DC02 MILAN

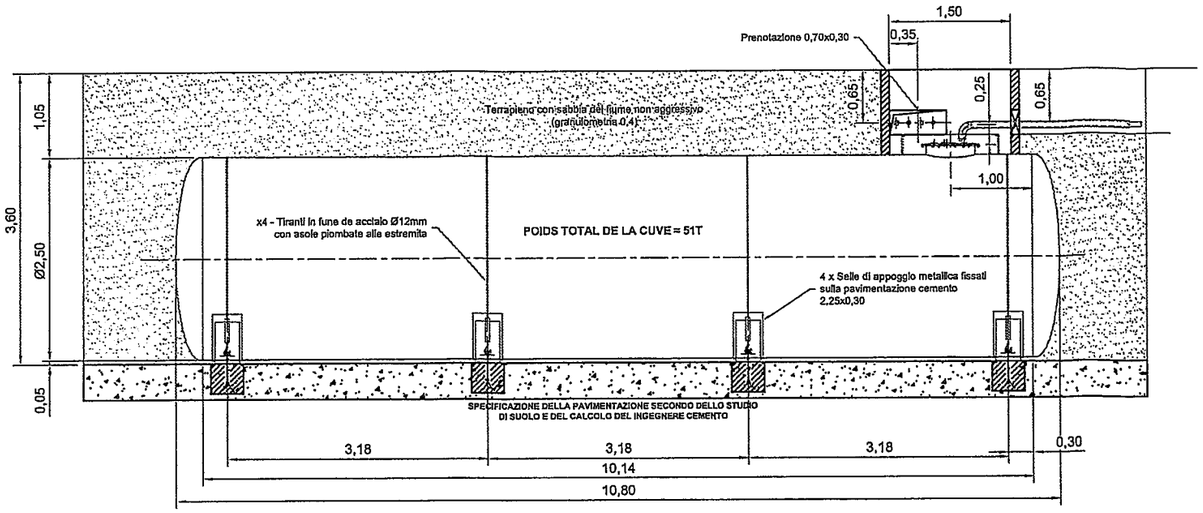
NOTA :

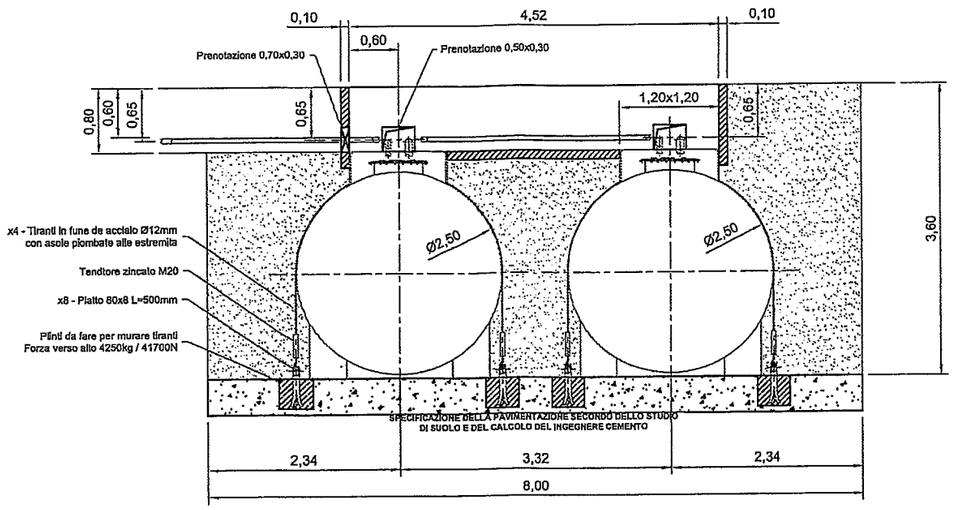
- le plan GC ne tient pas compte des réservations CORELY liées au passage de leur gaines à barre et de leur réseaux.

All. 1.2

GUIDE GENIE CIVIL
LOCAL GROUPES ELECTROGENES

Format	Echelle	Feuille	Affaire	Référence	Révision
A0+	1/50	1/1	763061	GDGC 14675	00





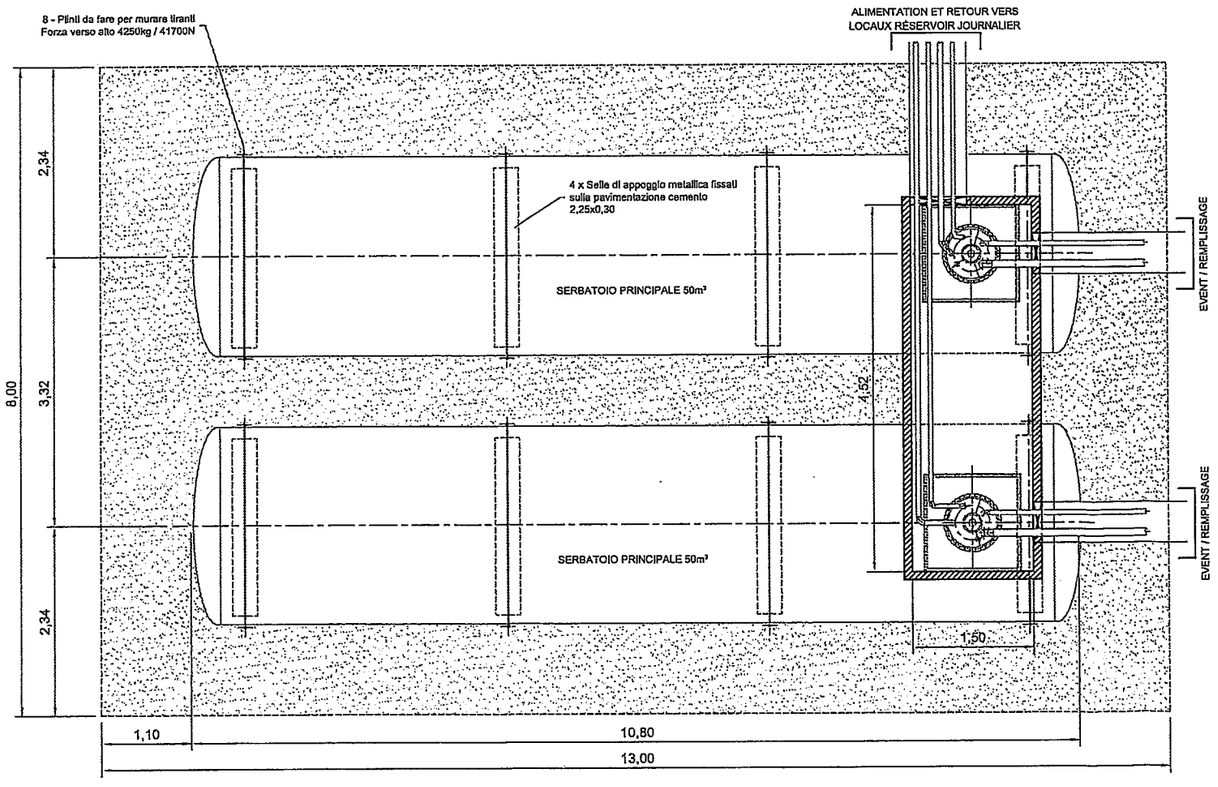
PRESTAZIONI :

PARTITA STRUTTURA
- Nicchia (con protezione serbatoio per nastri bituminosi)
- Tubo PVC per evacuare condensazioni
- Apertura e chiusura soica, rete di protezione
- Chiusura nicchia per lamiera profilata dipinta o equivalente

PARTITA MECCANICA
- Manutenzione serbatoio
- Attuazione
- Ormeggio
- Impianto passo d'uomo antiruggine e nastri bituminosi "Denso verte"

PARTITA ELETTRICA
- Messa a terra del serbatoio
- Scarico
- Collegamento indicatore elettrico
- Impianto e collegamento unità di segnalazione in locale gruppo

APPARECCHIATURA PASSO D'UOMO
- Aspirazione motore con valvola
- Ritorno diretto motore
- Tubazione sfiato
- Tubazione carico con valvola automatica di arresto e tubi
- Indicatore manuale al centimetro di sicurezza
- Scomparto di controllo rivelatore fuga serbatoio nella nicchia



Révision	Date	Auteur	Vérification	Observation	Validation
01	11/12/14	BEZIER D.	GRIMAUD B.	MODIFICATION ANCRAGE CUVES	DAOUDAL P.
00	21/11/14	BEZIER D.	GRIMAUD B.	PREMIERE EMISSION	DAOUDAL P.

Eneria - Siège social
rue de Longpont - B.P. 10202
91311 MONTLHERY CEDEX

Tel : +33 (0)1 69 80 21 00
Fax : +33 (0)1 69 80 21 70
Site internet : www.eneria.com

DOTT. ING. PRADA CESARE
Sez. A Settori:
a) civile e ambientale
b) industriale
n° A 343
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA

DC02 MILAN

GUIDA DI GENIO CIVILE PER SERBATOIO COMBUSTIBILE 2x50m³ INTERRATO

FORMAT	ECHELLE	FOLIO	N° AFFAIRE	N° DE PLAN ENERIA	REVISION
A2	1/50	1/1	738978	GDGC 14981	01

CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ D'ENERIA ET NE PEUT ÊTRE REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ SANS SON AUTORISATION.

NC. 1.3

NOTA : Container gasoil sil G.E.

GE 1
GE 2
GE 3
GE 4

Ø 1"
Ø 3/4"
Retour gasoil
Alimentation gasoil
Refroidissement gasoil

Soutoli valvole sicurezza

ESTERNA

Valvole sicurezza + contatto sicurezza

Ritorno Ø 2"

Alimentazione Ø 1" 1/2

In assa di GE4

LOCALE GRUPPI ELETTROGENI

LOCALE SERBATOIO GIORNALIERO N°2

Sfiato
Sonda livello ordine elettropompa + difetto min
Ritorno gasolio troppo pieno Ø 2"
Elettropompe
Pompa a mano
Ø 1"1/2
Serbatoio giornaliero 1250 L
②
Elettrovalvola NO 24V telecomandata
allarme livello superiore
Vasca di ritenzione

LOCALE SERBATOIO GIORNALIERO N°1

Sfiato
Sonda livello ordine elettropompa + difetto min
Ritorno gasolio troppo pieno Ø 2"
Elettropompe
Pompa a mano
Ø 1"1/2
Serbatoio giornaliero 1250 L
①
Elettrovalvola NO 24V telecomandata
allarme livello superiore
Vasca di ritenzione

Valvola pompiere telecomandata + contatto sicurezza
Ø 1"1/2

Nicchia riempimento con bobina di terra
Riempimento
Sfiato
Riempimento
Sfiato

Sonda livello allarme basso livello aggiornamento
Cavo elettrico
Dispositivi controllo perdite
Limitatore riempimento
Valvola foltro
Con massa a terra
PRINCIPALI SERBATOIO DI GASOLIO DOPPIA CAMERA 50 000 L

Marchio CE esterno

LISTA DEI SIMBOLI

LISTA DEI SIMBOLI P.I.D.

Révision	Date	Auteur	Vérification	Observation	Validation
01	10/11/14	BEZIER D.	GRIMAUD B.	AJOUT GE4	DAOUDAL P.
00	22/09/14	BEZIER D.	GRIMAUD B.	PREMIERE DIFFUSION	DAOUDAL P.

Eneria CAT
Eneria - Siège social
rue de Longpont - B.P. 10202
91311 MONTLHERY CEDEX
Tel : +33 (0)1 69 80 21 00
Fax : +33 (0)1 69 80 21 70
Site Internet : www.eneria.com

DOTT. ING. PRADA CESARE
Sez. A Settori
a) civile e ambientale
b) industriale
n° A 343
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA

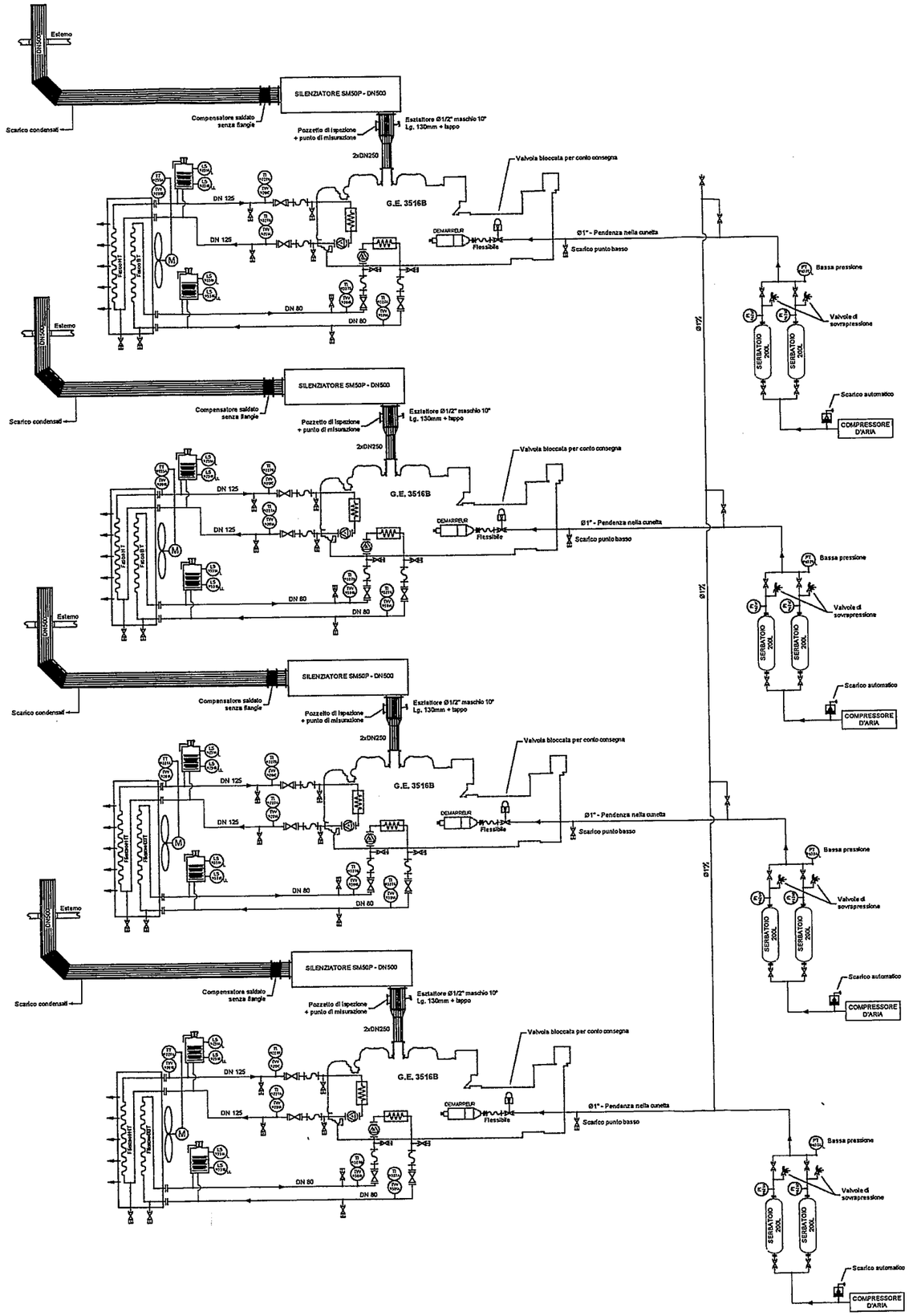
DC02 MILANO

SCHEMA DE PRINCIPIO CIRCUITO GASOLIO

FORMAT	ECHELLE	FOLIO	N° AFFAIRE	N° DE PLAN ENERIA	REVISION
A1	/	1/1	763061	GD SP 14673	01

CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ D'ENERIA ET NE PEUT ÊTRE REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ À DES TIERS SANS AUTORISATION

Arc. 1.4



LISTA DEI SIMBOLI

- 01 POZZETTO PER SONDA
- 07 COMPENSATORE DI DILATAZIONE
- 09 VALVOLA 3/4 DI ZONA
- 09 VALVOLA DI CONTROLLO
- 10 VALVOLA A TRE VIE
- 11 VALVOLA DI NON RITORNO
- 12 POMPA TUTTO TIPO
- 13 FILTRO
- 14 VALVOLA DI SCARICO
- 15 ELETTROVALVOLA
- 22 FLUSSOSTATO
- 23 INDICATORE DI LIVELLO
- 25 INDICATORE DI PRESSIONE
- 27 INDICATORE DI TEMPERATURA
- 28 SENSORE DI LIVELLO
- 29 PRESSOSTATO
- 30 TERMOSTATO
- 31 TRASMETTITORE DI LIVELLO
- 32 TRASMETTITORE DI PRESSIONE
- 33 TRASMETTITORE DI TEMPERATURA
- 34 PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
- 35 FLUSSIMETRO
- 36 VASO DI ESPANSIONE SENCHIUSO
- 37 VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA
- 39 RISCALDATORE ACQUA
- 45 SERBATOIO
- 48 EQUILIBRATORE
- 49 GIUNTO
- 50 COMPENSATORE DI DILATAZIONE
- 51 ESTRATTORE

LOGICA REGOLAZIONE DELLE POMPE (1):
- VALVOLA APERTA
- VALVOLA CHIUSA
- VALVOLA FLUSSOSTATO
- VALVOLA FLESSIBILE
- VALVOLA A SFERA

ELENCO DEI NOMI POSTI (1):
- CAMPANELLO DI CHIETRO
- POMPA COLLEGATA MOTORE
- VALVOLA + COLLEGAMENTO ESPRESSO (SCARICO E RIEMPIMENTO)

LISTA DEI SIMBOLI P.I.D.

Eneria - Siège social
rue de Longpont - B.P. 10202
91311 MONTLHERY CEDEX
Tel : +33 (0)1 69 80 21 00 - Fax : 01 69 80 21 70

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE D'ENERIA ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

Révision	Date	Auteur	Vérification	Observation	Validation
00	10/11/14	BEZIER D.	GRIMAUD B.	AGGIORNAMENTO	DAOUDAL P.

Eneria CAT
Eneria - Siège social
rue de Longpont - B.P. 10202
91311 MONTLHERY CEDEX
Tel : +33 (0)1 69 80 21 00
Fax : +33 (0)1 69 80 21 70
Site internet : www.eneria.com

DOTT. ING. PRADA CESARE
Sez. A Settori:
a) civile e ambientale
b) industriale
n° A 343
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA

DC02 MILANO

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO CIRCUITI ACQUA HT-BH, SCARICO, ARIA COMPRESSA

FORMAT	ECHELLE	FOLIO	N° AFFAIRE	N° DE PLAN ENERIA	REVISION
A1	/	1/1		GD SP 14935	00

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE D'ENERIA ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

AV. 15